

SESSÃO DE PÔSTER 1

QUARTA-FEIRA DIA 01/10/2014 – LOCAL: AUDITÓRIOS DO CCET/UFRN

Abraham Chian-Long Chian	B001	DETECTION OF COHERENT STRUCTURES IN PHOTOSPHERIC TURBULENT FLOWS
Adriane Marques de Souza	B002	IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS FREQUÊNCIAS DOS EVENTOS HILDCAAS UTILIZANDO TÉCNICAS WAVELET
Alberto Akel	B003	SUBIONOSPHERIC VLF PROPAGATION MODELLING DURING SOLAR FLARES
Alisson Dal Lago	B004	IMPACTOS GEOMAGNÉTICOS DEVIDO A CONDIÇÕES EXTREMAS DO VENTO SOLAR
Ana Luiza Dors Wilke	B005	ESTUDO ESTATÍSTICO DA INTENSIDADE DA RADIAÇÃO CÓSMICA DE MÚONS PELA AÇÃO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA DA TERRA
Anand Kumar Singh	B006	AURORAL ELECTROJETS DURING SEVERELY DISTURBED GEOMAGNETIC CONDITION ON 24 AUGUST 2005
Andreas Vestena Bilibio	B007	MONITORAMENTO DO ESPAÇO POR NANOSATC - BR1 CUBESAT O CAMPO MAGNÉTICO DA TERRA SOBRE A REGIÃO SAMA
Arian Ojeda González	B008	CONJUGATE FLUCTUATION ANALYSIS TO MEASURE THE QUALITY OF THE IDENTIFICATION FOR SOME COMPLEX MAGNETIC CLOUDS EVENTS
Binod Adhikari	B009	WAVELET ANALYSIS OF HILDCAA RELATED SIGNATURES OBSERVED FROM LOW LATITUDE GEOMAGNETIC STATIONS
Caren Lorensi	B010	SINAIS DO CICLO SOLAR IMPRESSOS EM ANÉIS DE CRESCIMENTO DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA PARA FAZENDA RIO GRANDE/PR
Carlos Roberto Braga	B011	ESTUDO DE ESTRUTURAS MAGNÉTICAS INTERPLANETÁRIAS E SUAS CORRESPONDENTES EJEÇÕES CORONAIS DE MASSA UTILIZANDO DE DETECTORES DE RAIOS CÓSMICOS E CORONÓGRAFOS
Cleiton da Silva Barbosa	B012	MODELAGEM NUMÉRICA DE CORRENTES GEOMAGNETICAMENTE INDUZIDAS EM UMA LINHA DE TRANSMISSÃO BRASILEIRA
Clezio Marcos De Nardin	B013	REAL-TIME DST PROXY BASED ON THE EMBRACE MAGNETOMETER NETWORK: INITIAL RESULTS
Edio da Costa Junior	B014	DIFUSÃO DE PRÓTONS NO INTERIOR DE UMA REGIÃO DE INTERAÇÃO CORROTANTE
Fabio Becker Guedes	B015	INFLUÊNCIA DAS EMISSÕES SOLARES DE RAIOS X NO CONTEÚDO ELETRÔNICO TOTAL (TEC) DA IONOSFERA NO SETOR BRASILEIRO
Flávia Coelho Tardelli	B016	ESTUDO DAS BOLHAS DE PLASMA NO SETOR BRASILEIRO DURANTE PERÍODO DE MÍNIMO SOLAR
Francisco Carlos Rocha Fernandes	B017	RÁDIO EMISSÕES MÉTRICAS PRECURSORAS DA FASE IMPULSIVA DE FLARES SOLARES
German Farinas Perez	B018	VARIATIONS OF THE POLAR CAP POTENTIAL DURING MAGNETOSPHERIC SUBSTORMS
José Paulo Marchezi	B019	VARIATIONS OF THE H-COMPONENT DUE TO THE SEASONAL IONOSPHERIC EFFECTS: A CASE STUDY

Judith Palacios	B020	MAGNETIC FIELD PROPERTIES OF A FLARING ACTIVE REGION ASSOCIATED TO GEOMAGNETIC ACTIVITY
Laura Balmaceda	B021	ON THE SOLAR SOURCES OF EXTREME SPACE WEATHER EVENTS
Livia Alves	B022	RELAÇÃO ENTRE CORRENTES INDUZIDAS GEOMAGNETICAMENTE E AS TAXAS DE VARIAÇÃO DO CAMPO GEOMAGNÉTICO MEDIDOS NO BRASIL
Luis Eduardo Antunes Vieira	B023	NEW INSIGHTS ON THE SOLAR LUMINOSITY VARIABILITY
Manilo Soares Marques	B024	CLASSIFICAÇÃO DAS EMISSÕES DECAMÉTRICAS DE JÚPITER UTILIZANDO REDES NEURAS ARTIFICIAIS PULSADAS
Marcos Antonio Garcia	B025	ANALYSIS OF THE SOLAR DIAMETER VARIATIONS AT JULY, 1986 AND THE GEOMAGNETIC STORM OF MARCH, 1989
Marlos Rockenbach	B026	GLOBAL MUON DETECTOR NETWORK – SPACE WEATHER FROM EARTH’S SURFACE
Maria Cristina Rabello Soares	B027	ESTUDO DAS REGIÕES SOLARES MAGNETICAMENTE ATIVAS E SUA INTERAÇÃO COM OS MODOS ACÚSTICOS DE OSCILAÇÃO
Maria José Faria Barbosa	B028	SISTEMA DE MEDIDAS DE PULSAÇÕES GEOMAGNÉTICAS
Maria Virginia Alves	B029	CARACTERÍSTICAS DE DECRÉSCIMOS MAGNÉTICOS OBSERVADOS EM REGIÕES POLARES DO SOL
Marlos Rockenbach	B030	GLOBAL MUON DETECTOR NETWORK – SPACE WEATHER FROM EARTH’S SURFACE
Mauricio Rosa de Souza	B031	ESTUDO DA VARIAÇÃO DIURNA DE RAIOS CÓSMICOS UTILIZANDO OBSERVAÇÕES DO DETECTOR MULTIDIRECIONAL DE MUONS DO OBSERVATÓRIO ESPACIAL DO SUL DURANTE O PERÍODO DE 2006 A 2011.
Quazim Akinwande	B032	STUDY OF THE EFFECTS OF COROTATING INTERACTION REGION/HIGH SPEED STREAM STORMS ON THE IONOSPHERE DURING SOLAR CYCLE 23
Rafael Mendonça	B033	ANÁLISE DE VARIAÇÕES DE RAIOS CÓSMICOS PRECURSORAS A TEMPESTADES GEOMAGNÉTICAS OBSERVADAS PELA REDE GLOBAL DE DETECTORES DE MUONS
Ramon Caraballo	B034	SPACE WEATHER INFLUENCE OVER THE SOUTH ATLANTIC ANOMALY REGION.
Rashmi Rawat	B035	STUDY OF SOLAR ENERGETIC PARTICLE EVENTS DURING 2010-2014 IN SOLAR CYCLE 24
Ray Hidalgo	B036	ASSOCIATION OF SOLAR RADIO BURST OBSERVED FROM SUB-MILLIMETER TO DECAMETER WAVELENGTHS WITH THE JANUARY 27, 2012 CME LAUNCH TIME
Roberta Gonçalves Schmitz	B037	SIMULAÇÕES PIC (PARTICLE IN CELL) DE PLASMAS COM FUNÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE VELOCIDADES NÃO GIROTROPICAS
Sebastião Nascimento de Souza	B038	INVESTIGAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE METEOROS DURANTE O CICLO SOLAR 23
Sony Su Chen	B039	CORRELAÇÃO ENTRE OS CAMPOS ELÉTRICOS DA REGIÃO E EQUATORIAL E A COMPONENTE H DO CAMPO GEOMAGNÉTICO MEDIDA EM SOLO
Tardelli Stekel	B040	MULTI-WAVELENGTH OBSERVATION AND ANALYSIS OF PROPAGATING INTENSITY DISTURBANCES ABOVE A SUNSPOT

Tiago Francisco Pinheiro Gomes	B041	STOCHASTIC NONLINEAR MODEL OF SUNSPOTS CYCLES
Zuleika Auxiliadora da Luz Sodré	B042	EMISSÕES MÉTRICAS TIPO I E A EVOLUÇÃO NA CONFIGURAÇÃO MAGNÉTICA DAS REGIÕES ATIVAS
Jean-Pierre Raulin	B043	PESQUISAS EM FÍSICA ESPACIAL REALIZADAS NO CENTRO DE RADIO ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA MACKENZIE
Rajkumar Hajra	B044	HIGH-INTENSITY LONG-DURATION CONTINUOUS AE ACTIVITY (HILDCAA) EVENTS AND RELATIVISTIC ELECTRON ACCELERATION
Jonas de Sousa dos Santos	B045	UMA ABORDAGEM ALTERNATIVA NA DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA E INTERAÇÃO DE MOVIMENTOS ONDULATÓRIOS DA ATMOSFERA COM A IONOSFERA
Pierre Kaufmann	B046	FREQUENCY-INCREASING THZ SOLAR FLARE EMISSIONS AND NEW TOOLS TO REVEAL SPECTRAL SHAPES
Marcelo de Juli	B047	THE WAVE-PARTICLE INTERACTION IN THE SOLAR WIND – EFFECTS OF CHARGED DUST PARTICLES
C. Guillermo Giménez de Castro	B048	LIMITE SUPERIOR DA INTENSIDADE DO ANEL DE ABRILHANTAMENTO SOLAR EM FREQUÊNCIAS SUBMILIMÉTRICAS
Sérgio Szpigel	B049	COHERENT SYNCHROTRON RADIATION FROM MICROBUNCHING INSTABILITY AND THE DOUBLE SPECTRAL FEATURE IN SOLAR FLARES
Alexei Pevtsov	B050	NSO INTEGRATED SYNOPTIC PROGRAM (NISP)
Abimael Amaro Xavier Barbosa	D001	CINTILAÇÕES EM SINAIS DE GPS, NO DIA 8 DE JUNHO DE 2011, EM NATAL (BRASIL), CAUSADAS POR TEMPESTADES MAGNÉTICAS
Alessandro Gerson Moura Izzo de Oliveira	D002	SIMULAÇÃO DO EFEITO DA CINTILAÇÃO IONOSFÉRICA POR MEIO DE REDES NEURAIS RETROALIMENTADAS
Alexandre Tardelli	D003	ESTUDO DA FORMAÇÃO DA CAMADA F3 EM BAIXAS LATITUDES E REGIÃO EQUATORIAL
Aline Nascimento Lins	D004	OBSERVATIONS OF MEDIUM-SCALE GRAVITY WAVES USING NIR OH AIRGLOW IMAGES FROM 2008 TO 2009 OVER SÃO JOÃO DO CARIRI (36,5°; 7,4°S)
Amauri Fragoso de Medeiros	D005	COMPARISON OF THE OCCURRENCE OF MESOSPHERIC FRONT OVER MIDDLE AND LOW LATITUDE
Ana Roberta Paulino	D006	ESTUDO DA MARÉ LUNAR NO SETOR BRASILEIRO UTILIZANDO MEDIDAS DE CONTEÚDO ELETRÔNICO TOTAL
Anderson Bilibio	D007	BOLHAS DE PLASMA EM PONTOS CONJUGADOS GEOMAGNETICAMENTE
Bruno César Vani	D008	MONITORAMENTO DA IONOSFERA COM DADOS DA REDE GNSS CIGALA/CALIBRA: INFRAESTRUTURA, ANÁLISES E PERSPECTIVAS FUTURAS
Claudia Maria Nicoli Candido	D009	O MÍNIMO SOLAR DE 2008-2009 E SEUS EFEITOS NA IONOSFERA EQUATORIAL E DE BAIXAS LATITUDES

Cassio Espindola Antunes	D010	ESTUDO DE ONDAS DE GRAVIDADE UTILIZANDO OBSERVAÇÕES DE LUMINESCÊNCIA ATMOSFÉRICA NA REGIÃO DA MESOPAUSA NO SUL DO BRASIL
Cleiton Cruz Serafim	D011	OBSERVAÇÃO DAS FLUTUAÇÕES NA DENSIDADE DO PLASMA IONOSFÉRICO UTILIZANDO SIMULAÇÃO DA LUMINESCÊNCIA ATMOSFÉRICA OI 630NM
Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo	D012	ACOPLAMENTO TERMOSFERA-IONOSFERA SOBRE O NORDESTE BRASILEIRO
Cristiano Max Wrasse	D013	CARACTERÍSTICAS DAS ONDAS DE GRAVIDADE DE MÉDIA ESCALA OBSERVADAS NO BRASIL
Diego Barros Silva	D014	ESTUDO DE ASSINATURAS DE OSCILAÇÕES DE ESCALA PLANETÁRIA NA IONOSFERA EQUATORIAL
Diego Barros Silva	D015	DETERMINAÇÃO DE VENTO E TEMPERATURA UTILIZANDO INTERFEROMETRO FABRY-PEROT NA REGIÃO DA TERMOSFERA EQUATORIAL BRASILEIRA
Eduardo Rogério Brito Araújo	D016	ESTUDO ESTATÍSTICO DA OCORRÊNCIA DE DISTÚRBIOS IONOSFÉRICOS PROPAGANTES QUASE MONOCROMÁTICOS NA REGIÃO EQUATORIAL BRASILEIRA
Elio Pessoa Cazuza	D017	UM ESTUDO SOBRE A MORFOLOGIA E PROPAGAÇÃO DOS LSTID'S NO SETOR BRASILEIRO EM RESPOSTA A TEMPESTADES MAGNÉTICAS ENTRE OS ANOS DE 2000 E 2006
Enivaldo Bonelli	D018	UM PROCESSO DE ARRASTE DE AR PELO PLASMA IONOSFÉRICO COMO MECANISMO DE GERAÇÃO DE BOLHAS
Esfhan Alam Kherani	D019	UM ESTUDO DE SIMULAÇÃO DE MSTIDs NA REGIÃO F DE LATITUDE MÉDIA
Fabricio dos Santos Prol	D020	ESTIMATIVA DA FREQUÊNCIA CRÍTICA DA CAMADA F2 DA IONOSFERA A PARTIR DA INTEGRAÇÃO GNSS/IRI
Gabriel Sousa Diniz	D021	STUDY OF SPRITE RELATED ELECTRIC FIELDS USING FEMM SIMULATIONS
Hisao Takahashi	D022	MONITORAMENTO DE BOLHAS DE PLASMA NA IONOSFERA ATRAVÉS DE MAPEAMENTO DA IONOSFERA PELO TEC E IMAGEAMENTO DA EMISSÃO DE OXIGÊNIO 630 nm
Igo Paulino	D023	STUDY ON QUASI-PERIODIC TRAVELLING IONOSPHERIC DISTURBANCES OVER BRAZILIAN EQUATORIAL REGION USING AIRGLOW MEASUREMENTS
Inez Staciarini Batista	D024	POSSIBLE CONNECTION BETWEEN SPORADIC E-LAYER AND EQUATORIAL SPREAD-F
José Ricardo Abalde Guede	D025	ZONAL IONOSPHERIC PLASMA DRIFTS IN BRAZILIAN SECTOR DURING THE LAST EXTREME LOW SOLAR ACTIVITY
José Valentin Bageston	D026	OBSERVAÇÕES DE ONDAS DE GRAVIDADE NA ANTÁRTICA: UMA VISÃO GERAL DOS RESULTADOS RECENTES
Juliana Cardoso Herculano	D027	VARIAÇÃO SAZONAL E TENDÊNCIA DA TEMPERATURA OBTIDA POR RADAR METEÓRICO NA REGIÃO TROPICAL

Juliano Moro	D028	ESTUDO DOS CAMPOS ELÉTRICOS DA REGIÃO-E EQUATORIAL DURANTE PERÍODOS GEOMAGNETICAMENTE PERTURBADOS
Mangalathayil Ali Abdu	D029	CAMPOS ELÉTRICOS NA FORMAÇÃO DA CAMADA E-ESPORÁDICA DURANTE TEMPOS CALMOS E TEMPESTADES MAGNÉTICAS
Manuel Alejandro Bravo Sepulveda	D030	COMPARAÇÃO DAS SIMULAÇÕES DURANTE CONDIÇÕES PERTURBADAS, USANDO COMO ENTRADA A DERIVA $E \times B$ OBTIDA DE DIFERENTES FONTES
Marcos Vinicius Grala Barbosa	D031	EVOLUÇÃO NÃO LINEAR DA INSTABILIDADE FEIXE-PLASMA
Olusegun Folarin Jonah	D032	TEC VARIATION DURING HIGH AND LOW SOLAR ACTIVITIES OF 2001 AND 2009 RESPECTIVELY OVER SOUTH AMERICA SECTOR
Paulo Alexandre Bronzato Nogueira	D033	UM MODELO EMPÍRICO DA DERIVA VERTICAL: PERIODICIDADE INCLUSA PARA O SETOR BRASILEIRO
Paulo de Oliveira Camargo	D034	MONITORAMENTO DA IONOSFERA BRASILEIRA POR MEIO DE MAPAS DE ÍNDICES DE IRREGULARIDADES E DE CINTILAÇÃO
Paulo Prado Batista	D035	VARIABILITY OF THE INTRASEASONAL OSCILLATIONS IN THE METEOR WINDS OVER SÃO JOÃO DO CARIRI, PB
Paulo Roberto Fagundes	D036	ESTUDO DA PERTURBAÇÃO DO AQUECIMENTO ESTRATOSFÉRICO REPENTINO EM ALTAS LATITUDES NA IONOSFERA EQUATORIAL
Régia Pereira da Silva	D037	RESPOSTA DA DENSIDADE ELETRÔNICA DA REGIÃO F2 IONOSFÉRICA DURANTE EVENTOS HILDCAAS
Ricardo Arlen Buriti	D038	OBSERVAÇÃO DE OSCILAÇÃO DE 8-12 DIAS NO VENTO TERMOSFÉRICO SOBRE A PARAÍBA
Ricardo da Rosa Paes	D039	GERAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE AGWS EXCITADAS POR AQUECIMENTO AURORAL E PRECIPITAÇÃO DURANTE PERÍODOS CALMOS
Ricardo Yvan de la Cruz Cueva	D040a	STATISTICAL ANALYSIS OF RADAR OBSERVED F REGION IRREGULARITIES FROM THREE LONGITUDINAL SECTORS
Ricardo Yvan de la Cruz Cueva	D040b	STUDY OF CHRISTMAS ISLAND VHF RADAR SPREAD F OBSERVED DURING LOW SOLAR ACTIVITY (2007 – 2010): MULTIPLE PLUMES
Sergiana Lucas de Almeida	D041	PERFIS DAS TAXAS DE EMISSÃO VOLUMÉTRICA DO OI 5577 E OH (6,2) OBTIDOS A PARTIR DE MEDIDAS POR FOTÔMETRO NA REGIÃO EQUATORIAL BRASILEIRA
Valdenizio Abreu Barbosa	D042	ANÁLISE DO CONTEÚDO TOTAL ELETRÔNICO PARA A ATIVIDADE SOLAR DE 7 JUNHO DE 2011 APARTIR DOS DADOS DE DUAS ESTAÇÕES NO BRASIL
Vânia Fátima Andrioli	D043	ESTUDO DE INSTABILIDADE DEVIDA AO CISALHAMENTO DE VENTOS DAS MARÉS ATMOSFÉRICAS NA REGIÃO MLT
Vinicius Amadeu Stuari Pereira	D044	ÍNDICES DE IRREGULARIDADES E CINTILAÇÃO DA IONOSFERA OBTIDOS COM DADOS GNSS DA RBMC PARA O PERÍODO DE MÁXIMA ATIVIDADE DO CICLO SOLAR 24

Polinaya Muralikrishna	D045	ROCKET OBSERVATIONS OF ANOMALOUS ELECTRON TEMPERATURES BELOW THE F LAYER
Jonas Rodrigues de Sousa	D046	PAPEL DOS VENTOS NEUTROS NA PREVISÃO DO CONTEÚDO ELETRÔNICO TOTAL DA IONOSFERA EQUATORIAL E DE BAIXAS LATITUDES
Venkatesh Kavutarapu	D047	CHARACTERISTICS OF EIA FROM IRI-2012 AND NEQUICK2 MEASUREMENTS DURING THE INCREASING PHASE OF UNUSUAL 24TH SOLAR CYCLE IN THE BRAZILIAN SECTOR MODELS AND THEIR VALIDATION WITH GPS